INABA

因幡電機産業株式会社
ハウジング事業部

No. AE－EG－10－00

御中

納　入　仕　様　書

製品名	AEMgrapher エネルギー表示器
制　定	2010年 4月1日
改　訂	

御受領印欄

／	／	／	／

改訂番号	改　訂　内　容	年/月/日	承　認	審　査	作　成
0	新規作成	10/04/01	山下	小川	小川
1					
2					
3					
4					
5					
6					

１．物品名称

AEMｸﾞﾗﾌｧｰにおける「ｴﾈﾙｷﾞｰ表示器」である。

２．摘要範囲

本仕様書は、因幡電機産業株式会社が住宅用として納入するAEMｸﾞﾗﾌｧｰ「ｴﾈﾙｷﾞｰ表示器」 について適用する。

３．使用環境

ｴﾈﾙｷﾞｰ表示器は、次の環境で使用するものとする。

（１）使用温度は、最高４０℃、最低０℃の範囲内とする。

（２）相対湿度は４０～８５%の範囲内とする。（非結露のこと）

（３）異常な振動及び衝撃を受けない状態とする。

（４）過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質などが存在しない雰囲気とする。

（５）屋内専用とする。（一般住宅内）

４．品種・品番

	モデル	品　番
ｴﾈﾙｷﾞｰ表示器	AE-MHZ01	AE-MHZ01-D2

５．製品仕様

（１）エネルギー表示器仕様

項目				仕様
入力	伝送入力	伝送速度.		9600bps
		データ形式		スタートビット、データ8bit、1ストップビット.パリティなし
		接続形態		マルチドロップ
		接続髭器		電力計測コニット（MHZ01-M2） 1台　パルスカウンター　最大2台
		通信線	電力計測ユニット間	専用コネクタ:ゴネクタ付き専用ケーブル　ケーブル長15m
			パルスカウンター間	端子台　:CPEV-S　φ0.9-1P 距離30m　より線
表示	液晶	種類		4.3インチ　TFT液晶　480 x 272ドット
		内容		各種データ、グラフ、設定
	.LED	点数		1点(緑色）
		内容		通常時(点灯)、ピークアラーム発生時(0.5秒周期で点滅)、エリアモニタでの時間計測機能が働いた時(1秒周期で点滅）
キー(シートー体型)		点数		9点
ブザー		点数		1点
時計精度		電源周波数同期		電源同期周波数精度による
		クォーツ同期		月差±３O秒以内
USBホスト				データの読み出、し設定データ書込み、ソフトウェアバージョンUP
停電捕償				電気二重層コンデンザにより、時計及び保存データを約2日間バックアップ
電源				AC100V±10%　50/60Hz共用
接地				未定(D種設置）
使用環境				O～40℃、40～85%（非結露のごと)一般住宅内
外形寸法				190（W)×　136(H)×58.3(D)
質量				約5kg
設置方法				専用壁取付金具による壁埋め込み
消費電力				5W以下

（２）構造

住宅用に取り付ける「エネルギー表示器」として長期間の使用に十分耐える構造を持つものとする。筐体は専用金型によるプラスチックケースとする。

難燃グレードは下記のとおり。

・フロントケース　：UL94V-0

・リアケース　　：UL94V-0

・目隠しパネル　　：UL94HB

６．外観 及び寸法

（１）外観

外観は、キズ、カケ、割れ、変形等の異常がないこと。

（２）寸法

別紙図面による。

７．表示

名称	「エネルギー表示器」
型名	「MHZO1-D2」
製造番号	(8桁)
製造業者	「大崎電気工業株式会社」
製造年月	(西暦年号)
入力電圧	「100V　50/60Hz」
消費電力	「4.2W」以下　ｽﾘｰﾌﾟ時「2.9W」

８．取扱上の注意事項

取扱いには、下記の項目に注意してください。

（１）施工上の取扱い要領

施工の際は、施工ﾏﾆｭｱﾙに従い実施して下さい。

（２）保管上の取扱い要領

１）硫化ガス、アンモニアガス等の雰囲気内に放置しないで下さい。

２）湿気の多い場所に長期にわたって放置しないで下さい。

３）直射日光の下に長時間さらさないで下さい。

（３）輸送時の取扱い要領

１）運搬の際、落とさないで下さい。

２）運搬は丁寧に扱って下さい。

３）箱の天地を逆さにしないで下さい。

９．試験

本装置は、組立完成後下記に示す各項目についで試験を行い、良否判定を行う。

(1)構造、外観検査

(2)機能試験

(3)定格試験

(4)連続運転試験

10. 構成部材

名称	品名	個数	備考
本体	MHZ01-D2	1台	
付属品	壁取付金具（ﾊﾟﾈﾙｶｯﾄ型紙含む）	1式	
	壁取付金具固定用ネジ	4個	
	本体固定用ネジ	4個	
	EMCコア	2個	
付属品書類	取扱説明書（操作・設定）	各1部	
	施工説明書（本体・ｹｰﾌﾞﾙ）	各1部	
	ﾌﾞﾚｰｶ番号･ﾊﾟﾙｽｶｳﾝﾀ番号対応表	1部	

11梱包箱

輸送による振動、衝撃が定格で定める値以下となるよう、適正な緩衝材を用いた

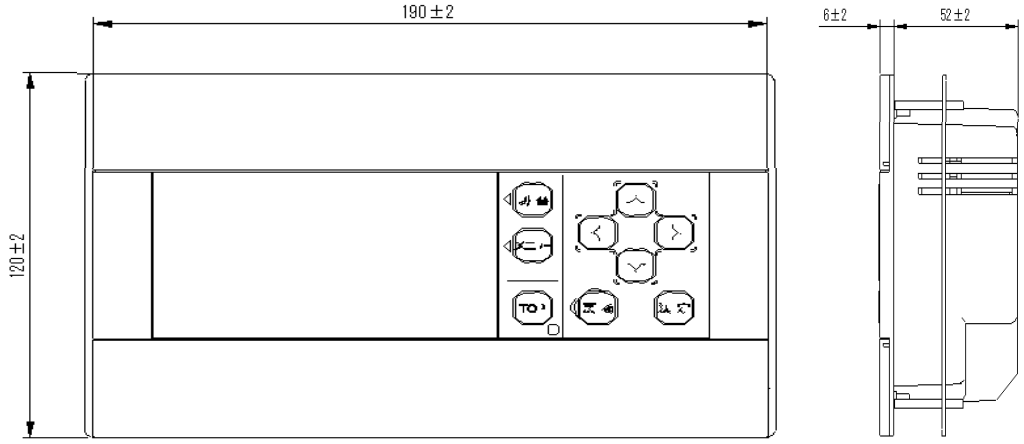
カートンケースにより固定された状態で梱包する。

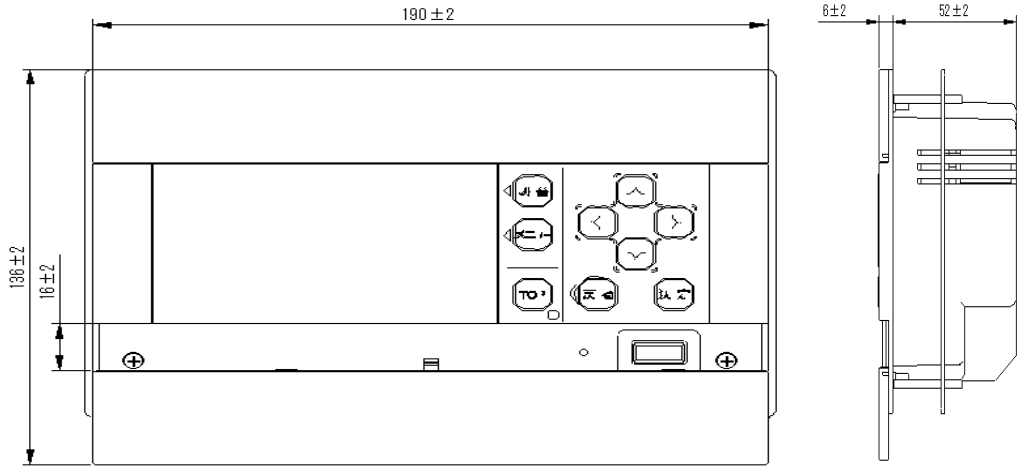
付属品は、必要に応じ仕切り板などで個装する。

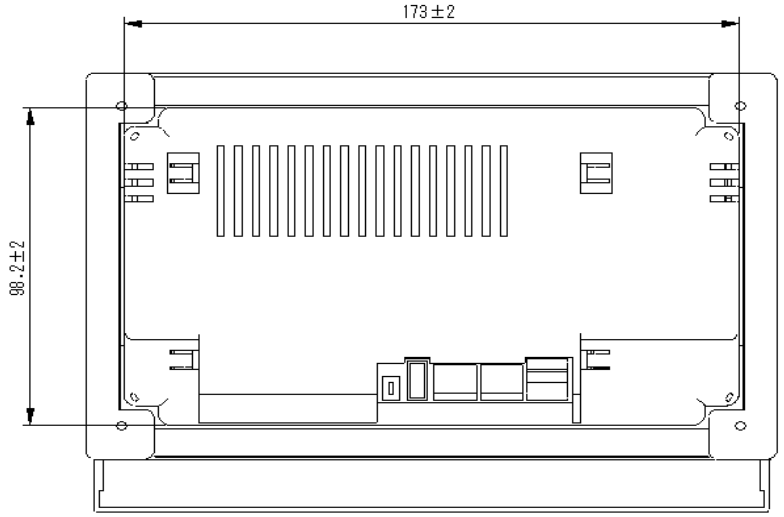
カートンケース表面には、形名、品名、社名および、.荷扱い警告マークを明記する。

＊梱包形態は別紙参照

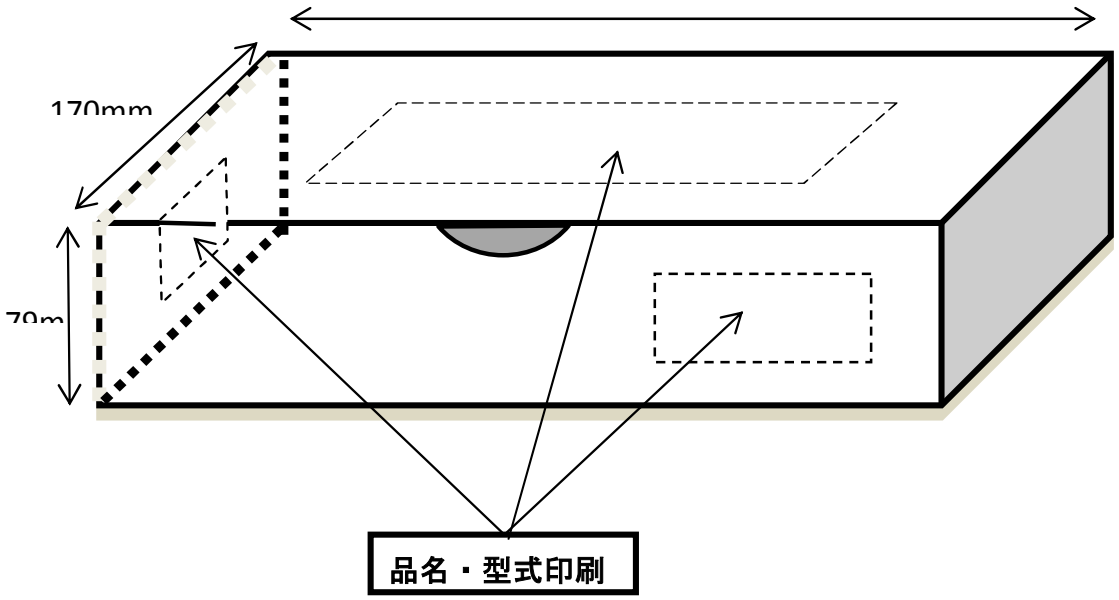
＜外形図＞

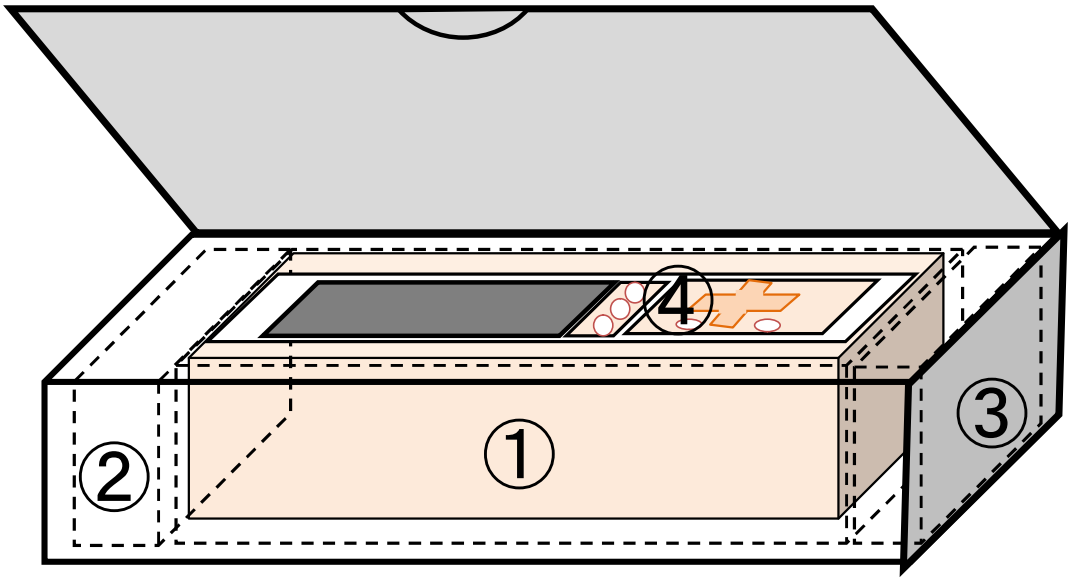






＜梱包仕様＞





名称	品名	個数	収納位置
本体	MHZ01-D2	1台	①
付属品	壁取付金具（ﾊﾟﾈﾙｶｯﾄ型紙含む）	1式	④
	壁取付金具固定用ネジ	4個	②
	本体固定用ネジ	4個	②
	EMCコア	2個	③
付属品書類	取扱説明書（操作・設定）	各1部	④
	施工説明書（本体・ｹｰﾌﾞﾙ）	各1部	④
	ﾌﾞﾚｰｶ番号･ﾊﾟﾙｽｶｳﾝﾀ番号対応表	1部	④